

## ASTRONOMICVM

Centrum Sa-  
turni 5. 5. 5.  
10. 29

¶ Centrum Saturni hoc modo. Ex Centro A per centrum Epici-  
cli filum ducatur, quod in circulo G H I. Signa 5 grad. 10 min.  
29 scindit, quæ Centrum Saturni uerum & æquatam, ad latitudinem,  
postea inquirendam necessarium docent.

Argumentum  
æquatam 5. 9.  
17. 52.

¶ Pro argumento uero & æquato habendo filum ut antea centri A  
per centrum epicli trahatur, quo in loco autem inferiorem epiculum  
interfecit nota, illa enim intersectio aux uera epicli dicitur, quæ ubi-  
cunq; sit in epiclo. semper ab ea numerata secundum signorum epicli  
ordinem Signa, gradus, & minuta usq; ad indicem Y, & habiturus es  
Argumentum uerum & æquatam, quale nunc est Signorum 9 gra-  
duum 17 minut. 52.

¶ Passiones Saturni considerans, Epiculum uidet meridionalem  
ascendentem in deferente. Inuenitur enim epiculus inter uentrem me-  
ridionalem & caput draconis. Saturnum quoq; paulo ante stationem  
Secundam egressam, iamq; directum esse. Occidentalem insuper, quia  
Sol ad illum mouetur, eadem ratione diminutum lumine. Diminutum  
quoq; numero, eo quod medii motus linea ueri motus lineæ præcedat.

Exempli Re-  
gis. FERDI-  
NANDI.

Radix medii  
motus anni.  
1500. 5. 2. 5.  
6. 5.

Radix arg. me-  
di 1500. 5. 2. 5.  
6. 5.

Verus locus  
est 28. 5. 30.  
11. 11.

Operatio an-  
te Christi tem-  
pora.

Observatio  
motus h. tem-  
pore Diluuii.

¶ Idem placet & alia inductione manifestum reddere. Regis FER-  
DINANDI natalis post sequimillem tertius annus, dies Mar-  
tii 10, Hora 8 minuta 47 antemeridie. Dies uero 9 Hora 20 M.  
47 antemeridie, quod idem est, celebratur. Quod tempus si cum  
æqualitate dierum conferatur, dies erunt 9 Hora 20 M. 39. Si cum  
dierum meridianorum comparatur, dies 9. Hora 21. 51 pro  
dibunt, cum qua ultima æquatione motus stellarum aggredi licet. Ra-  
dicem ergo medii motus Saturni ante omnia requiro, ad annum 1500  
quæ est, grad. 5. 5. 5. cui indicatorem M superpone, filum ad 2.  
annos in limbo rotæ tendo (duo enim anni sunt elapsi supra 1500) quo  
rursus M duco, posthac filum per 9 diem 21 horam 56 M. prope  
uerum in Menfe Martio dirigo, quo denuo M indicem reponens, ro-  
tam insituito feruientem habeo. Secundi orbis indicem Pagni Satur-  
niæ, quam 4. enunciatum docuit, grad. 13. minut. 10. 8. impone,  
sic & secundam rotam ad usum præsentem paraucto. Quo peracto ui-  
deo quem gradum index M in circulo G H I teneat, unde secun-  
dam lineam transco ad circumferentiam, K L M. per punctum ibi  
dem inuenit trahens filum æquantis e centro E. epiculum cum  
filo centro, unaq; cruce & inferioris epicli filo subdens, ita epicli  
inferiorem rectè pariter locatum habeo. Quibus locatis, radicem Ar-  
gumenti ad 1500 ex tabula accipio, quæ est Signorum 8 grad. 23  
minut. 53, illa quæro in Epiclo inferiori, indicatoremq; Y mino-  
ris 53 epicli addo, filum insuper per secundum annum supremi epicli  
clitendens tanquam iam completum, iterumq; indicem Y. substituo.  
Ultimo filum 9 diei 21 hor. 56 minut. applico, indicemq; Y ei-  
dem iungo. Et perfectissimum ad tempus natiuum FERDINANDI  
Regis æquatorium conspicio, ibi nunc an Saturnus, in opposito  
deferentis & epicli, an in Statione, an directus, an retrogradus sit  
spectare licet.

¶ Fili Extensio per stellam, in zodiaco 28 grad. 36 M.  
11, qui est uerus Saturni locus demonstrat. Si uero per cen-  
trum epicli sit extensio eiusdem fili, tum, Centrum uerum  
& æquatam planetæ. Signa scilicet 6 grad. 21 & 56 in circu-  
lo G H I. In epiclo autem maiori, augem ueram ostendit,  
dix, quæ auge si numeretur usq; ad indicem Y. Signa 8.  
grad. 21 M. 39 inueniuntur, quæ Argumentum uerum &  
æquatam erunt. Quæ duo postrema Centrum uidelicet & ar-  
gumentum æquata latitudinem Saturni postea dabunt.

¶ Quod si motum planetæ alicuius ex tribus dictis ante Christi  
tempora nosse cupias, obserua quot centenarios in proposito comple-  
ctaris. Nam si anni ultra centenarios adiecti pauciores sint centum,  
addendum eis erit, donec centenarium efficiant, nam Radices omnes  
centenariis solis respondent. Ultima ergo numeri summa in tabula ra-  
dicum quærat, cui ex aduerso sub inscriptione Ante Christum. Ra-  
dix medii motus & argumenti per signa, gradus & minuta ponitur.  
Subtrahatur deinde tempus oppositum ab illiscentum residuumque  
feruetur.

¶ Iam index M super radicem ponatur, filumq; A super annorum  
residuum, &c. Simili modo in argumento inueniendo agatur. Compè-  
diola huius rei demonstratio fit hæc. Ut si desideres uerum Saturni  
motum tempore Diluuii. Nomen Diluuii primo ex tabula temporali  
excerpendum erit, quod statim anno 3101 dies 219 secundum habet, qui  
numerus testatur Diluuium tanto natum Christum spatio præces-  
sisse. Ad hoc tempus motu Saturni adinuenitur, Radicem medii mo-  
tus ante Christum ad annum 3200 eligat, quæ ostendit grad. 9 mi-  
nut. 51 M. Subducatur nunc annos 3101 cum 219 diebus à 3200.  
annis, resistent 98 anni 14 dies, qui numerus in 27 usq; Maii diem  
procedit.

¶ Index M radicem 53 grad. 9 minut. 51 M. teneat. Filum autè  
98 annum, ostensore rursus sub illud ducto, amplius filum super 27.

## CAESAREVM.

diem Maii ponatur, indice M denuo sub idem posito, Et sic orbis ille  
Diluuii temporibus conuenit. M indice medium motum Saturni in  
Zodiaco, uidelicet grad. 13 minut. 39 M. referente. Similiter cum  
argumento fiat, & uerus Saturni motus habebitur. Consimili modo  
in aliis quoq; Christi præcedentibus, annis operandum esse admonemus.

### ENUNCIATVM SEPTIMVM.

¶ Facillima simul & promptissima latitudinis Saturni, id  
est, distantie eius ab ecliptica agnitio.



PREHENSURVS LATITV-  
dinem Saturni per instrumentum segnis  
partes, membra, diuisionis eiusdem pro-  
be cognoscat præhortor. Principio igitur  
occurrunt dictiones duæ in limbo  
exteriori, scilicet CENTRVM SAT-  
VRNI per quas significatur Cen-  
trum Saturni in hoc exteriori circulo  
numerari, filumq; desuper aptari oportet,  
à decimo namq; gradu quarti signi  
usq; ad 10 gradum decimi signi quatenus  
da sunt signa gradusq; in exteriori circulo  
usq; ad 10 gradus, & maius 10  
Signis totidem gradib. ex interiori limbo sumi debet. Linca sequit de-  
inde à B usq; C. Centrum uerius secta in 6 Signa sursum, in alia se-  
deorsum computando, cui in scriptum uidet ARGVMENTVM  
AEQVATVM. Latitudinem itaq; Saturni intellecturus, super li-  
neam B C filum in Centro A fixum dirigit, Margaritam uero ar-  
gumento æquato applicet, ducaturque filum in limbo tam diu quoad  
Signum gradus, & minutum Centri ueri & æquati planetæ uerè signet,  
ita unio ueram Saturni latitudinem in arcu instrumenti ostendit. In de-  
xtra medietate meridionalem, in sinistra septentrionalem, latitudinem  
alteram S, alteram M prope Eclipticam designat. Quod si margari-  
ta lineam G tangat, latitudo meridionalis unius gradus, Si I duos,  
Si L trium est. Rursus si F lineam tum latitudo Septentrionalis 1.  
grad. Si H duos, si K tres complectitur. Reliquæ lineæ omnes  
per 5. minuta.

### HOC SI NONDVMSATIS assequeris. Ecce tibi luci- dius exemplar.

¶ In priori Exemplo Imperatorio, Centrum Saturni uerum erat si-  
gnorum 5 grad. 10 minut. 27. Argumentum uero æquatam Signa  
9 G 17 minut. 52. Nunc si iuxta iam tradita latitudinem Saturni  
inuestiges, unio lineam I incidit, quæ duos gradus ab ecliptica Satur-  
num eo tempore distasse manifestat meridiem uersus, quod per M li-  
teram intelligitur.

¶ Appellatur etiam meridionalis ascendens, quoniam Vnio in-  
ferioribus diebus Eclipticæ, id est, lineæ D. E. incumbit, id quod in  
limbo exteriori (in quo centrum ad præsens numeratur) apparet,  
quando signorum ordo graduumq; Centri æquati Eclipticam uersus,  
non autem ab illa computatur. Quam primum uero Centrum æqua-  
tum signorum 7 fuerit & 11 minut. 12 graduum tum septentriona-  
lis ascendens uocabitur.

### EXEMPLVM REGIS FERDINANDI.

¶ Ultra Imperatorium documen regium quoq; accipe. FERDI-  
NANDI natiuitate, ut prædictum est, Centrum Saturni Signorum  
6 grad. 21 minut. 56 fuit. Argumentum Signorum 8 grad. 23.  
minut. 53, quærenti iam iuxta præcepta latitudinem Saturni gra-  
dus 0 cum minutis 47 meridianis apparet. Hoc est 9 lineam à li-  
nia D E uersus G. Quandoquidem uero, filum magis ac magis ecl-  
ipticam uersus lineam 53 D E mouetur, manifestum fit latitudinem  
subinde minui, eoq; Saturnum meridionalem descendente dici. Con-  
siderato autem diligentius in deferente epicli loco, inuenitur idem in  
ter uentrem meridionalem & caput draconis, quo Circa Saturnus me-  
ridionalis quoq; ascendens uocatur, ita uno momento diuersa idem pla-  
neta, alterum latitudinis, alterum deferentis nomine dicitur.

